

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PURASEAL 150®

О продукте

PURASEAL 150® - высокоэффективный, полностью эластичный однокомпонентный материал на основе полиуретана для заполнения бетонных и температурных швов и для клеящих работ различного назначения.

Код продукта: 205.30096

Области применения

PURASEAL 150® является заполнителем бетонных швов и эластичным адгезивным материалом для различных целей, и поэтому используется во многих разных областях

- Для всех видов строительных работ внутри и снаружи помещений
- В заполнении бетонных и температурных швов в горизонтальном и вертикальном направлениях
- Защита бетона и конструкций от температуры, дрожи и других воздействий (до 25%)
- В склеивании строительных материалов, таких как натуральный камень, керамика, плитка, дерево, алюминий, стекло, металл, кирпич и гипсокартон
- В монтажных, декоративных и кровельных работах, требующих гибкой адгезии и гидроизоляции
- Во внутреннем и наружном склеивании различных готовых бетонных элементов, лестниц, подоконников и порогов, плитусов
- Для установки вентиляционных систем

Преимущества

В качестве наполнителя:

- Простой в приготовлении и нанесении
- Высыхает на воздухе и в присутствии влаги
- Не пузырится при использовании
- Обладает высокой эластичностью
- Стойкий к погодным и сезонным условиям, не меняет физических свойств
- Высокая вязкость, не стекает при нанесении
- Стойкий к различным химикатам и УФ излучению
- Водонепроницаемый при любых условиях
- Не склонен к коррозии
- Подавляет внешние воздействия, принимая вибрации и удары
- Заполняет трещины

В качестве клея:

- Обеспечивает хорошую адгезию к бетону, металлу, стеклу и другим строительным материалам
- Нет необходимости отдельно прикреплять клейкую часть

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PURASEAL 150®

Технические характеристики

Состав продукта	На основе полиуретана
Цвет	Белый, серый, черный
Плотность	1,3 г/см ²
Твердость по Шору А (ISO 868)	30-40
Модуль упругости (28 дней) (ISO8339)	0,55-0,65 МПа
Способность гасить движение	25 %
Удлинение при растяжении (28 дней) (ISO8339)	≥200
Предел эластичности (ASTM D412)	600 %
Предел прочности (ASTM D412)	2.2 МПа
Эластичная возвратная способность (ISO7389)	≥70
Сползание	нет
Время образования пленки	90 минут
Период высыхания	3.5 мм/ 24 ч
Химическая устойчивость*	К некоторым химикатам
Рабочая температура	+5°C / +40 °C
Рабочая температур	-30°C / +80 °C

Вышеуказанные показатели приведены для температуры +23°C и относительной влажности 50%. Высокая температура сокращает продолжительность процесса, а низкая - увеличивает.

Примечание: **Устойчив к воде, химическим очистителям, непостоянным материалам на нефтяной и углеводородной основе, различным кислотам и щелочам.

**Под воздействием УФ излучения могут возникать некоторые различия в цвете (без изменений в физико-механических свойствах)

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Необходимо позаботиться о том, чтобы обрабатываемая поверхность не имела повреждений, была сухой, чистой и прочной, и не содержала пыли. На поверхности не должно быть следов масла, ржавчины, густых смазочных масел и парафина, а также мусора, ослабляющих адгезию. Не наносите на участки, которые замерзли, оттаивают или находятся под угрозой замерзания в течение 24 часов. Не следует наносить под воздействием прямых солнечных лучей, при сильном ветре и в дождливую погоду.

Нанесение

PURASEAL 150® готов к использованию, его удобно наносить при помощи силиконового пистолета.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PURASEAL 150®

Упаковка

PURASEAL 150® упакован в тубик объемом 600 мл и готов к непосредственному применению.

Очистка инструментов

После нанесения использованные инструменты и принадлежности следует немедленно очистить растворителем. После затвердевания материала его можно удалить с поверхности только механически или при помощи растворителя.

Условия хранения

Хранить в нераспечатанной оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза.

Срок хранения

24 месяца от даты изготовления при надлежащих условиях хранения.

Меры предосторожности

Во процессе применения для соблюдения правил техники безопасности и охраны труда следует ссылаться к паспорту безопасности по поводу надлежащего использования, транспортировки, утилизации и получения прочей важной информации о продукте.

Ответственность

Компания несет ответственность только за качество продукта. Компания не несет ответственности за любое использование продукта не в соответствии с письменными предписаниями и/или ненадлежащее использование. Для получения дополнительной информации запросите руководство по продукту или свяжитесь с ответственными представителями компании.



ООО «KARTAS ЛТД»

Город Баку, Бинагадинский район, поселок Бинагады, 7

www.mrfix.az

Тел.: +994 12 347 00 10, +994 12 347 10 10